жема сборки хема сборки то кронштейн правый вара ТСУ вамка ТСО

(B204-A)	Артикул	D(ĸH)	Ѕ(кг)	Т(кг)	С(кг)
ВМW X6 (Е71) 2008 г.в.	D204 A	0.4	7.5	2675	1500
ВМW X5 (Е70) 2007 - 2010 г.в.	B204-A	9,4	75	2675	1500

D = g*TC/T+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)

S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ

T — технически допустимая масса тягача

С — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

ягово-сцепное устройство (B204-A) для BMW X6 (E71) / BMW X5 (E70) предназначено для сцепки легкового втомобиля с буксируемым прицепом полной массой **до 1500 кг** , скорость автопоезда *не должна* превышать **80 км/час**.

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому *некоторые конструктивные изменения могут быть* не отражены в настоящем издании.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта ТСУ: 17,5 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3. МОНТАЖ ТСУ

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

Внимание: все болтовые соединения, при установке, изначально не затягивать!

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Перед установкой ТСУ необходимо снять задний бампер.
- Открутить гайки крепления усилителя заднего бампера. Установить кронштейны ТСУ (2,3) в места крепления усилителя (сверху усилителя), установив дистанционные пластины (4) (для BMW X5 использовать по две с каждой стороны, а для BMW X6—по четыре), и закрепить штатными гайками (11).
- Собрать ТСУ на автомобиле, используя болты M12x40 (8).
- Установить бампер на автомобиль. Для BMW X6 , в нижней накладке бампера сделать вырез по шаблону.
- Установить на ТСУ съемный шар (7) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля согласно рис 1.
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	3(31/3)	4(R/4)	5(58R/5)	6(54/6)	7(58L/7)
Цвет провода на ТСУ	Желтый	Белый	Черный	Зеленый	Оранжевый	Красный	Синий
Назначение	Левый поворот	Задний противоту манный	Масса	Правый поворот	Освещение номера	Стоп- сигнал	Габарит